

# Stoßdämpfer DYSS-G8-2-4-Y1F-F1A

Teilenummer: 8119980

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	2
Hub	4 mm
Dämpfung	selbsteinstellend
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	ohne
Max. Aufprallgeschwindigkeit	0.5 m/s
Rückstellzeit bei Raumtemperatur	0.5 s
Rückstellzeit bei min. Umgebungstemperatur	1 s
Funktionsweise	drückend einfachwirkend
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien	Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen
Umgebungstemperatur	-10 °C...70 °C
Dämpfungslänge	4 mm
Max. Anschlagkraft	60 N
Max. Anziehdrehmoment	0.4 Nm
Max. Energieaufnahme pro Hub	0.1 J
Max. Energieaufnahme pro Stunde	270 J
Max. Restenergie	0.003 J
Rückstellkraft	0.4 N
Min. Einschubkraft	2.5 N
Produktgewicht	3.9 g
Massebereich	0.8 kg
Befestigungsart	mit Gewindehülse
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl

